

**Operador *when***





1.

## Definición

“

Similar al *switch/case* pero mucho más potente y frecuente de ver en el código.

Tanto en el argumento como en los *case* se puede usar cualquier cosa. Un uso muy frecuente son los *smart cast*.



# 2.

## Características

## Características

- ▶ El caso por defecto se define con la estructura *e/se*
- ▶ Como es una expresión, puede retornar un resultado también
- ▶ Las condiciones pueden ser un conjunto de valores separados por comas

## Características

- ▶ El argumento es automáticamente casteado en cada condición
- ▶ En las condiciones se pueden usar rangos
- ▶ Se puede usar para sustituir cadenas de *if / else*